



SILIKAL® RE 77

Reaktive Versiegelung, Epoxidharzbasis

Eigenschaften

- Hohe Viskosität
- Hart, gute Kratzfestigkeit
- Vergilbungsarm
- Gute Beständigkeit gegen Lösemittel

Anwendungsgebiet

- Farblose Versiegelung für dekorative, harte Farbchips-/Farbsandhauptschichten wenn Lösemittelbeständigkeit gefordert ist

Mischungsverhältnis

Temperatur	Komponente A	Komponente B	Verarbeitungszeit ca. min.	Härtezeit ca.
+15 °C	100 Gewichtsteile	50 Gewichtsteile	45	48 Std. begehbar; 4 Tage befahrbar; 7 Tage chemisch
+20 °C			30	24 Std. begehbar; 3 Tage befahrbar; 7 Tage chemisch
+30 °C			20	12 Std. begehbar; 2 Tage befahrbar; 7 Tage chemisch

Verarbeitungshinweise

- SILIKAL® RE 77 besteht aus zwei Flüssigkomponenten (Mischungsverhältnis 1:2). Diese müssen durch intensives Rühren 2 – 3 Minuten gemischt werden. Um ungemischte Harzreste am Rand des Mischbehälters zu vermeiden, ist die fertige Mischung umzutopfen und nochmals 1 – 2 Minuten zu mischen.

Richtrezeptur

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 30-Liter-Eimer
1	SILIKAL® Porfil RE 77 A	67 %	1 Verpackungseinheit Komp. A	20 kg
2	SILIKAL® Porfil RE 77 B	33 %	1 Verpackungseinheit Komp. B	10 kg
	gesamt:	100 %	Durchschnittlicher Verbrauch: 500 g/m²	30 kg

Kenndaten im Lieferzustand

Eigenschaft	Ca.-Wert
Viskosität Komponente A, +20 °C	1.400 mPa · s
Viskosität Komponente B, +20 °C	250 mPa · s
Dichte Komponente A, +20 °C	1,14 g/cm ³
Dichte Komponente B, +20 °C	1,02 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +30 °C



Mitgeltende Unterlagen

Allgemeine Hinweise
Sicherheitsdatenblätter

Technische Dokumentation MMA
aller verwendeter Silikal-Produkte

Die Information dieses Datenblattes ersetzt sämtliche früheren Angaben über das Produkt und seine Anwendung. Die Anwendungsbestimmungen sowie die technischen Daten des Produktes sind lediglich Richtlinien. Der Käufer ist für die Anwendung und Ansprüche Dritter verantwortlich.

Silikal-Produktinformation

Datenblatt SILIKAL® RE 77
Blatt 1 von 1
Ausgabe MMA 7.10A – April 2023



Silikal GmbH

Ostring 23 · 63533 Mainhausen
Tel.: +49 (0) 61 82 / 92 35-0
mail@silikal.de · www.silikal.de